Product Data

高温条件下の運転機器を保護するライニング剤

Belzona® 1391 (セラミックHT)は最高120℃までの持続的な浸漬条件下で効果を発揮できるよう考案された二液混合タイプの耐熱性ライニング剤です。本製品は高温下でもエロージョン・コロージョンに優れた耐性を発現します。

Belzona® 1391
セラミックHT

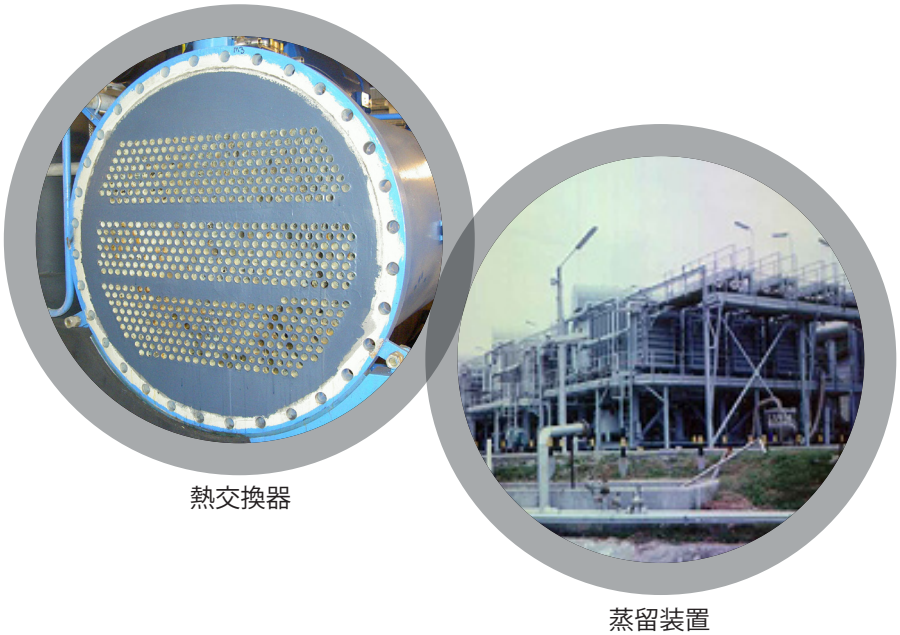
Belzona® 1391 (セラミックHT) は:

- セラミック充填エポキシやガラスフレーク系塗料に優る性能を発揮
- 設備寿命の延長
- 復旧時間を短縮
- エロージョン・コロージョンから母材を保護

Belzona® 1391 (セラミックHT) は、接合のための高強度な構造接着剤として、また規定外の荷重ベアリングシムの形成に使用可能です。

スクラバー装置

分離器



熱交換器

蒸留装置

Belzona® 1391 (セラミックHT) の施工例:

- 石油生産分離器
- 復水抽出ポンプ
- カロリファイヤー(加熱器)
- 蒸発器
- オートクレーブ(加圧減圧器)
- スクラバー装置(排ガス洗浄装置)
- 熱交換器
- 復水回収タンク
- 蒸留装置
- 吸収塔

Belzona® 1391 (セラミックHT):

シンプル

- 混合、塗布が容易
- 常温下で硬化
- １コートまたは2コートシステムとして施工可能

安全性

- 低温度養生により火気不要
- 溶剤を含まない
- 英国をはじめ、多くの国で高温（85℃）飲料水との接触部に使用
- 優れた電気絶縁性

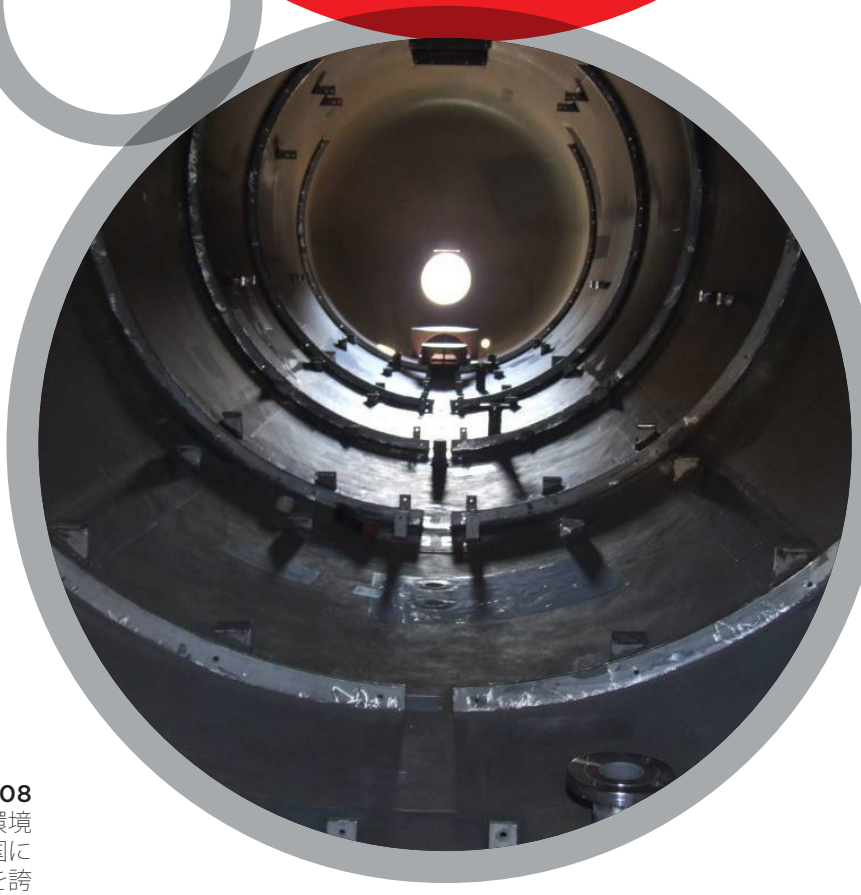
多機能性

- ほぼ全ての硬い母材に強力に接着
- あらゆる運転温度帯に対応し抜群の接着力を発揮

有効性

- 最高120℃までの高温により活性化される特殊なポストキュアのメカニズム
- スチームアウト工程に耐性を保持
- 優れた薬品耐性
- 急速減圧に耐性を発揮
- エロージョン・コロージョンに抜群の耐性を発現

Belzona® 1391
セラミックHT



吸収塔

高品質製品ーテクニカルサポート

Belzona®の製品は、国際的に認められている**ISO9001:2008**および**ISO14001:2004**の条件を順守し、厳重な品質管理、環境規制指針に則り製造されています。またBelzona®は、120カ国に140を超える代理店を有するグローバルな供給ネットワークを誇ります。訓練されたテクニカルコンサルタントにより問題の診断、解決方法の提案、さらに24時間対応の現場施工監督やアドバイスの現地サポートを行っています。

現地代理店:

より詳しいインフォメーションが必要な方は
以下の資料を準備しています。ご請求下さい:
Belzona® **製品仕様書**
Belzona® **取扱説明書**
Belzona® **Know-How In Action**

www.belzona.com

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

BELZONA® Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2011